

19 BUNDESREPUBLIK **DEUTSCHLAND**

® Offenl gungsschrift

® DE 195 19 056 A 1

(5) Int. Cl.6: A 61 K 9/72 A 61 K 9/12 A 81 K 31/135

A 61 K 31/55

DEUTSCHES PATENTAMT (21) Aktenzeichen:

195 19 056.4 Anmeldetag: 24. 5.95

16, 1, 97 Offenlegungstag:

(7) Anmelder:

Klinge Pharma GmbH, 81673 München, DE

(74) Vertreter:

Hoffmann, Eitle & Partner Patent- und Rechtsanwälte, 81925 München

@ Erfinder:

Eisenburger, Rolf, Dr., 85614 Kirchseeon, DE; Hofer. Josef, Dr., 85567 Grafing, DE; Jank, Peter, Dipl.-Chem. Dr., 85649 Brunntal, DE; Laicher, Arnim, Dr., 81541 München, DE; Seibel, Klaus, Prof. Dr.med., 82166 Gräfelfing, DE; Stanislaus, Friedrich, Dr., 81673 München, DE

68 Entgegenhaltungen:

US 52 84 133 49 10 197 US 37 11 602 US

BEUMER: Arzneimittelforschung (1966) 16 (10), S. 1352-1353;

WÖRNER: Therapiewoche 35 (1985), 5312-15; CA: Vol. 71 (1969) 111309t;

Rote Liste 1995, ab 27001 Inhaltsverzeichnis;

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

- (A) Verwendung von Antidepressive zur Behandlung von Asthma und/oder Atemwegserkrankungen mittels inhalatorischer Applikation
- Es wird die Verwendung von tri- und/oder tetracyclischen Antidepressive, insbesondere von Maprotilin, zur Behandlung von Asthma und/oder Atemwegserkrankungen mittels inhalatorischer Applikation beschrieben, sowie eine diese enthaltende pharmazeutische Zubereitung zur inhalatoriechen Applikation.